



Universidad
Pontificia
de Salamanca

GUÍA DOCENTE 2026-2027

ÉTICA, CONCIENCIA Y LIBERTAD

Máster de Formación Permanente en Gobernanza ética de la
Inteligencia Artificial

Modalidad de la asignatura: Virtual

DATOS BÁSICOS

Tipología	Obligatoria
Modalidad de impartición	Virtual
Créditos	3 ECTS
Calendario	Del 1 de febrero de 2027 al 30 de junio de 2027
Horario	Martes y miércoles de 19,00 a 21,00
Idioma	Español
Profesor responsable	Jesús Manuel Conderana Cerrillo
E-mail	jmconderanace@upsa.es
Tutorías	Se fijarán al inicio de curso. Se concertarán mediante correo electrónico.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La existencia de una conciencia y de una conciencia libre son condiciones imprescindibles para poder hablar de “ética”. Discutiremos, *stricto sensu*, qué es conciencia y qué es libertad para abordar qué es comportamiento éticamente evaluable. La aclaración de estos conceptos es decisiva para saber en qué sentido podemos hablar de una inteligencia artificial cuyas decisiones y comportamientos puedan ser evaluados éticamente. ¿Es posible “crear” sistemas verdaderamente “inteligentes”? La inteligencia, ¿supone la libertad y la conciencia? ¿Qué cuestiones éticas pueden delegarse o atribuirse a una “inteligencia artificial”?

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Distinguir los rasgos de la conciencia humana de otros posibles tipos de conciencia y mostrar la imposibilidad de naturalizar la conciencia, la libertad y el bien (ética).
- Dar las razones filosóficas por la que una inteligencia no puede ser artificial en sentido estricto.
- Analizar, contrastar y criticar los distintos enfoques de la Gobernanza ética de la inteligencia artificial desde una mirada interdisciplinaria.

CONTENIDOS

Introducción.

- a) ¿En qué momento de la historia estamos?
 - b) Una clasificación de la IA, para empezar.
1. Las dos posiciones filosóficas fundamentales.
 - 1.1. Filosofía continental (fenomenología).
 - 1.2. Filosofía analítica y empirismo.
 - 1.3. ¿Una tercera vía?
 2. El punto de partida: el cuerpo.
 - 2.1. Cuerpo objetivo y cuerpo vivido.
 - 2.2. ¿Puede nuestra mente separarse del cuerpo?
 3. El ser humano como “animal racional”.
 - 3.1. Razón teórica. Intuición y demostración.
 - 3.1.1. ¿Puede la inteligencia ser artificial?
 - 3.2. Conciencia intelectual: la intencionalidad.
 - 3.2.1. ¿Puede una máquina tener conciencia?

4. El ser humano como ser ético
 - 4.1. Razón práctica.
 - 4.2. La voluntad libre.
 - 4.2.1. Tipos de libertad.
 - 4.2.2. ¿Puede una máquina ser libre?
 - 4.3. Eticidad. Modelos para responder cuestiones éticas referidas a la IA
 - 4.3.1. Utilitarismo, deontologismo y ética de la virtud.
 - 4.3.2. ¿Qué sistema ético adoptar para resolver conflictos en IA?
 - 4.3.3. ¿Qué sistema ético debe adoptar un ordenador para resolver problemas éticos?
 - 4.4. El agente y el paciente
 - 4.4.1. ¿Qué significa ser agente moral?
 - 4.4.2. ¿Quién puede sufrir un mal?
 - 4.4.2.1. Clases de mal.
 - 4.4.2.2. El verdadero mal moral
 - 4.4.3. ¿Puede actuar moralmente una máquina?
 - 4.4.4. ¿Puede una máquina ser tratada éticamente?
5. El ser humano como “ser personal”
 - 5.1. El ser humano como *ens amans*
 - 5.2. Vulnerabilidad
 - 5.3. Identidad personal.
 - 5.4. ¿Puede una máquina ser persona?
6. El límite: la muerte.
 - 6.1. ¿Es posible la inmortalidad?
 - 6.2. ¿Puede una máquina ser inmortal?

METODOLOGÍAS DOCENTES

- Clase magistral: el docente realiza sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de contenido.
- Aprendizaje basado en problemas: contribuye a desarrollar en los estudiantes el razonamiento crítico, el juicio diagnóstico, así como les permite construir su conocimiento a través del análisis de los problemas de forma individual y grupal, fomentando el trabajo colaborativo.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Actividades de formación teórica en el grupo de clase.

- Tutorías individuales y en grupo: orientación, asesoramiento, retroalimentación.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria

Evaluación continua (Retos académicos): Se pedirá a los alumnos que elaboren un ensayo individual sobre una de las cuestiones que aparecen al final de cada parte del temario. Este trabajo se realizará a lo largo del desarrollo de la asignatura. Se entregará una vez que termine la asignatura. Es un trabajo individual que cuenta el 100% de la nota final. El “ensayo” es un texto argumentativo que sostiene una tesis y discute propuestas alternativas.

Convocatoria extraordinaria

Entrega de un ensayo individual (100%).

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

Recursos bibliográficos

Belda, Ignasi (2019): *Inteligencia artificial. De los circuitos a las máquinas pensantes*, RBA, Barcelona.

Benítez López, Antonio, *Inteligencia Artificial en perspectiva*, agosto 2022, 979-8841203629

Čapek, Karel. 2017. *RUR. Robots Universales Rossum: obra en tres actos y un epílogo*. Madrid: Libros Mablaz.

Churnin, Stephen (2012): *Inteligencia artificial. Retos éticos y jurídicos, y la influencia de los derechos humanos*, Servicio de publicaciones, Facultad Derecho, Universidad Complutense, Madrid.

Coeckelbergh, Mark (2021): *Ética de la inteligencia artificial*, traducción de Lucas Álvarez Canga, Cátedra, Madrid.

Coeckelbergh, Mark, *Ética de la inteligencia artificial* (CRÍTICA Y ESTUDIOS LITERARIOS), ISBN-10: 8437642124, ISBN-13 : 978-8437642123

Coeckelbergh, Mark, *Filosofía política de la inteligencia artificial: Una introducción* (Teorema. Serie mayor), 978-8437645643

Cortina, A. (2011): *Neuroética y neuropolítica*, Tecnos, Madrid.

Dennett, Daniel C. 1991. *La actitud intencional. Ciencia cognitiva. Filosofía*. Barcelona: Gedisa.

Dennett, Daniel C. 1995. *La conciencia explicada*. Barcelona: Katz.

- Dennett, Daniel C. 2006. *Dulces sueños: obstáculos filosóficos para una ciencia de la conciencia*. Traducido por Julieta Barba y Silvia Jawerbaum. *Discusiones*. Buenos Aires: Katz.
- Dick, Phillip K. 2017. *¿Sueñan los androides con ovejas eléctricas?* Traducido por Miguel Antón. Barcelona: Minotauro.
- Domínguez, Asier Arias. 2018. «¿Es la conciencia fenoménica una condición necesaria para la intencionalidad? Limitaciones del inseparatismo fenomenalista». *Agora: papeles de Filosofía* 38 (1). <https://doi.org/10.15304/ag.38.1.4408>.
- Fernández Borsot, Gabriel. 2019. «La alteridad mal explicada: Una visión alternativa sobre el problema de las otras mentes». *Naturaleza y Libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, n.º 7. <https://doi.org/10.24310/natylib.2016.v0i7.6224>.
- Ferrer Santos, Urbano. 2019. «La auténtica alternativa al naturalismo de la conciencia». *Naturaleza y Libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, n.º 7. <https://doi.org/10.24310/natylib.2016.v0i7.6208>.
- Floridi, Luciano y Mazzi, Francesca, *The Ethics of Artificial Intelligence for the Sustainable Development Goals*: 152 (Philosophical Studies Series) ISBN-10 : 3031211464; ISBN-13 : 978-3031211461
- Frankfurt, Harry G. 1999. *Necessity, volition, and love*. New York: Cambridge university press.
- Frankfurt, Harry G. 2006. *La importancia de lo que nos preocupa: ensayos filosóficos*. Traducido por Verónica Inés Weinstabl y Servanda María de Hagen. *Katz conocimiento*. Buenos Aires: Katz.
- Frankfurt, Harry G. 2007. *Necesidad, volición y amor*. Traducido por Horacio Pons. *Conocimiento*. Madrid ; , Buenos Aires : Katz,.
- Gallagher, Shaun, y Ricardo Mejía Fernández. 2021. «Pasado, presente y futuro del tiempo de la conciencia: de Husserl a Varela y más allá». *Investigaciones Fenomenológicas*, n.º 17. <https://doi.org/10.5944/rif.17.2020.29715>.
- Génova Fuster, Gonzalo. 2019. «Máquinas computacionales y conciencia artificial». *Naturaleza y Libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, n.º 7. <https://doi.org/10.24310/natylib.2016.v0i7.6210>.
- Jouve de la Barrera, Nicolás. 2019. «Mente y cerebro... ¿reduccionismo biológico?» *Naturaleza y Libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, n.º 7. <https://doi.org/10.24310/natylib.2016.v0i7.6211>.
- Kissinger, Henry A, *The Age of AI: And Our Human Future*, ISBN-10 : 1529375991; ISBN-13 : 978-1529375992

- Larson, Erik J. y Krmpotic, Milo, *El mito de la Inteligencia Artificial (2ªED): Por qué las máquinas no pueden pensar como nosotros lo hacemos*, ISBN-10: 8413611687: , ISBN-13: 978-8413611686
- Latorre, J. I. (2019): *Ética para máquinas*, Ariel, Barcelona.
- López de Mántaras, R. y Meseguer, P. (2017): *Inteligencia artificial*, Los Libros de la Catarata/CSIC, Madrid.
- Marcos Martínez, Alfredo, y Moisés Pérez Marcos. 2019. «La conciencia como problema ontológico: aproximación desde la filosofía aristotélica». *Naturaleza y Libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, n.º 7. <https://doi.org/10.24310/natylib.2016.v0i7.6214>.
- Montemayor, Carlos, *The Prospect of a Humanitarian Artificial Intelligence: Agency and Value Alignment*, ISBN-10 : 1350348376; ISBN-13 : 978-1350348370
- Mujica, Francisco Manuel. 2020. «¿Pueden los animales sentir dolor? Reflexiones desde la fenomenología». *Azafea: Revista de Filosofía* 22 (1). <https://doi.org/10.14201/azafea2020222548>.
- Pelegrín Borondo , Jorge, Arias Oliva, Mario, et ál., *Impactos del transhumanismo en la empresa y la sociedad: Claves para entender el transhumanismo* (Ciencia Política - Semilla y Surco - Serie de Ciencia Política), ISBN-10 : 8430984321; ISBN-13 : 978-8430984329
- Preston, John, *Artificial Intelligence in the Capitalist University: Academic Labour, Commodification, and Value*, ISBN-10 : 1032123621, ISBN-13 : 978-1032123622
- Pro Velasco, María Luisa. 2020. «El concepto de persona en la bioética contemporánea. Estudio, confrontación y diálogo entre Daniel Dennett , Peter Singer y Robert Spaemann». *Quién* 11: 125-41.
- Scheler, Max, Juan Miguel Palacios, y Xavier Zubiri. 1996. *Ordo amoris. Esprit*. Madrid: Caparrós.
- Searle, J. R. (1980): "Minds, Brains and Programs", *Behavioral and Brain Sciences* 3 (3), 417-457.
- Severino, Paola, *Intelligenza artificiale. Politica, economia, diritto, tecnologia* (I capitelli), ISBN-10 : 8861057608, ISBN-13 : 978-8861057609
- Spaemann, Robert. 2000. *Personas: Acerca de la distinción entre «algo» y «alguien»*. Traducido por José Luis del Barco. *Colección filosófica*. Pamplona: Eunsas.
- Suárez, Juan Luis, *La condición digital*, ISBN-10 : 8413640954; ISBN-13 : 978-8413640952
- Susan Schneider, *Inteligencia artificial: Una exploración filosófica sobre el futuro de la mente y la conciencia*, ISBN-10 : 8418223286, ISBN-13 : 978-8418223280
- Taddeo, Mariarosaria, *The Ethics of Cyber Conflicts: An Introduction*, ISBN-10 : 1138827266, ISBN-13 : 978-1138827264

Terbeck, Alex, *La Ética en la Era de la Inteligencia Artificial: De Platón o "Plantón" a la Propiedad Intelectual*, ISBN-13 : 979-8852736222

Vidal, Javier. 2017. «Una explicación del autoconocimiento psicológico». *Tópicos, Revista de Filosofía*, n.º 54. <https://doi.org/10.21555/top.v0i54.858>.

Villas Olmeda, Mónica, y Camacho Ibáñez, Javier, *Manual de ética aplicada en inteligencia artificial*, ISBN-10 : 8441545952, ISBN-13 : 978-8441545953

Wilkins, Neil, *Inteligencia Artificial: Una Guía Completa sobre la IA, el Aprendizaje Automático, el Internet de las Cosas, la Robótica, el Aprendizaje Profundo, el Análisis Predictivo y el Aprendizaje Reforzado*, ISBN-10 : 1647482690, ISBN-13 : 978-1647482695

Zubiri, Xavier, y Germán Marquínez Argote. 1982. *Siete ensayos de Antropología filosófica* / . Bogotá: Universidad Santo Tomás, Centro de enseñanza desescolarizada.

Zubiri, Xavier. 1962. *Sobre la esencia*. 4.ª ed. Madrid: Sociedad de Estudios y Publicaciones.

Zubiri, Xavier. 1980. *Inteligencia sentiente. *Inteligencia y realidad*. Madrid: Alianza Editorial.

Zubiri, Xavier. 1982. *Inteligencia y logos*. Madrid: Alianza Editorial.

Zubiri, Xavier. 1992. *Sobre el sentimiento y la volición*. Madrid: Alianza Editorial [etc].

Zubiri, Xavier. 1999. *El hombre y la verdad*. Madrid: Alianza Editorial.

Haga clic en el enlace <https://catalogo.upsa.es/cgi-bin/koha/opac-shelves.pl?op=view&shelfnumber=2274&sortfield=title> para abrir el lista de libros sobre Ética e IA que se encuentran en la biblioteca UPSA.

Recursos electrónicos

Resolución del Parlamento Europeo, de 12 de febrero de 2019, *Una política industrial global europea en materia de inteligencia artificial y robótica* (2018/2088(INI)): https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2019-0081_ES.pdf

High-Level Expert Group on Artificial Intelligence, Comisión Europea, Junio 2018, *Ethics Guidelines for Trustworthy AI*: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/d3988569-0434-11ea-8c1f-01aa75ed71a1>

BREVE CV DEL PROFESORADO

Jesús Manuel Conderana Cerrillo es Profesor Titular en la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA), área de Historia de la Filosofía. Diplomado en magisterio (1984) con acceso directo al cuerpo de profesores del Estado. Licenciado en Filosofía (1992) y Doctor en Filosofía (1999). Trabaja en la elaboración de una teoría de la persona, con particular atención a la ética de la virtud en discusión con la ética de los valores, teniendo como referentes a Aristóteles, Santo Tomás, Scheler, Zubiri y Spaemann. Dirige un grupo de investigación sobre la historia de la filosofía práctica aristotélica. Ha participado en numerosos congresos y jornadas, y cuenta con más de cuarenta publicaciones, entre libros, artículos y capítulos de libros. Es Secretario de Redacción de la revista Cuadernos salmantinos de Filosofía. “Excelente” en Programa *Docentia*, está acreditado como Profesor Contratado Doctor y cuenta con un sexenio vivo de investigación. Es Responsable del Máster en Formación Permanente en Gobernanza Ética de la IA desde su primera edición (curso 2023-2024).